

<h1>Datenblatt EEA</h1> <h2>Anschluss von Erzeugungs-/Entnahmeanlagen</h2> <p>(je ein Exemplar pro baugleiche Anlage)</p> <p>im <b>Niederspannungsnetz</b> oder im <b>Mittelspannungsnetz</b> der Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG</p>	<p>Eingangsvermerk der SWAB EAG:</p>	 <p>Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG Robert-Schumann-Straße 1 09456 Annaberg-Buchholz Telefon: 03733 5613-0 Telefax: 03733 5613-15 www.swa-b.de infoline@swa-b.de</p>
<p>Datenblatt zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) vom:</p> <p>Anmeldung zur Anschlussnutzung/ Fertigstellungsanzeige/ Inbetriebsetzungsauftrag Anzahl Exemplare:</p>		
<p><b>1. Bezeichnung, Anzahl, Standort, Genehmigung der Anlage(n)</b> - Bitte geeigneten Lageplan beifügen</p> <p>Bezeichnung der Anlage: Anzahl baugleicher Anlagen:</p> <p>Straße, H-Nr.: PLZ:</p> <p>Ort / Gemarkung: Flur / Flurstück:</p> <p>Genehmigung erforderlich: ja nein</p> <p>Art der Genehmigung: Nr./AZ: Datum:</p>		
<p><b>2. Angaben zur Erzeugungsanlage</b></p> <p><b>a) Die Errichtung der Erzeugungsanlage erfolgt als</b></p> <p>Neuanlage (Alle Anlagenteile einschließlich Generator(en) waren bisher noch nicht in Betrieb)</p> <p>Anlagenänderung</p> <p>Erweiterung/ Tausch baulicher oder technischer Einrichtungen (zusätzlich techn. Datenblatt einreichen)</p> <p>Einsatzstoffwechsel/ -umstellung bisheriger Einsatzstoff: Datum der Umstellung:</p> <p>Die neue(n) bzw. geänderte(n) Einrichtung(en) oder Generator(en) war(en) bereits in Betrieb (unabhängig vom Einsatzstoff).</p>		
<p><b>b) Anlagenart/ Verfahren Stromerzeugung:</b></p> <p>Windkraft</p> <p>Wasserkraft</p> <p>Biomasseanlage</p> <p>Geothermie</p> <p>Speicher zu einer neu gemeldeten Erzeugungsanlage</p> <p>zu einer bereits vorhanden Erzeugungsanlage</p> <p>Sonstige:</p> <p>Photovoltaik</p> <p>in/an/auf Wohngebäude</p> <p>in/an/auf Nichtwohngebäude / bauliche Anlage:</p> <p>im Innengebiet</p> <p>im Außengebiet nach § 35 BauGB:</p> <p>erbaut vor 2012 erbaut nach 2012</p> <p>auf einer Fläche nach § 34 BauGB (Wohngebäude nach § 95 Nr.3 EEG 2023 nicht geeignet)</p> <p>auf einer Freiflächenanlage (Bebauungsplan § 30 BauGB erforderlich)</p> <p>auf einer Fläche nach § 38 BauGB (Bsp. Abfallbeseitigungsanlagen)</p> <p>sonstige (Bsp. "Agri-PV", "Parkplatz-PV") :</p> <p>Blockheizkraftwerk</p> <p>Brennstoff: Erdgas</p> <p>Sonstige:</p> <p>Anlage zur Abwärmeabfuhr ja nein</p>		
<p><b>c) Vergütung</b></p> <p>EEG</p> <p>nach § 48 EEG 2021 (gesetzliche Einspeisevergütung)</p> <p>nach § 37 ff EEG 2021 (Ausschreibung, Zulassungsbescheid erforderlich)</p> <p>nach § 48a EEG 2021 (Mieterstromzuschlag)</p> <p>KWKG</p> <p>nach § 9 (Einmalzahlung für Anlagen bis 2 kW)</p> <p>nach § 7 (Einzelabrechnung)</p> <p>Bafa-Nummer: (Bescheid beifügen!)</p> <p>beantragter Bonus:</p> <p>Verzicht auf Förderung nach EEG oder KWKG</p>		
<p><b>d) Vermarktung</b></p> <p>gemäß § 21 EEG 2021</p> <p>geförderte Direktvermarktung</p> <p>sonstige Direktvermarktung</p>		
<p><b>d) Betriebsweise</b></p> <p>Inselbetriebsfähig: ja nein Wenn „ja“, sind die Vorgaben aus der "VDN-Richtlinie Notstromaggregate" zu beachten</p> <p>Netztrennvorrichtung: ja nein (Bitte Dokumentation beifügen)</p> <p>motorischer Anlauf: ja nein Wenn „ja“, ist eine Zusatzdokumentation zur Anfahrlistung erforderlich (s. Herstellerdatenblatt)</p> <p>Einspeisung: Volleinspeisung</p> <p>Überschusseinspeisung Belieferung an Dritte Letztverbraucher</p> <p>"0"-Einspeisung / sonstiges (Dokumentation beifügen)</p>		
<p><b>e) Teilnahme am Netzsicherheitsmanagement - § 9 EEG</b></p> <p>EEG oder KWK-Anlage &gt; 25 kW (durch Netzbetreiber steuerbar) » Formular "Auftrag Funkrundsteuergerät" beifügen</p> <p>PV-Anlage &gt; 7 u. ≤ 25 kW (Einrichtung zur Abrufung der Ist-Einspeisung) » Einbau/ Nachrüstpflicht iMS laut MSBG (gilt für Anlagen mit Inbetriebnahme nach dem 14.09.2022, sobald verfügbar)</p> <p>PV-Anlage ≤ 7 kW » keine Vorgabe zum Netzsicherheitsmanagement (gilt für Anlagen mit Inbetriebnahme nach dem 14.09.2022)</p>		

### 3. Angaben zur Erzeugungseinheit

Ort:

Straße:

Für jede Erzeugungseinheit und für PV-Anlagen mit unterschiedlichen Wechselrichtern **separat** auszufüllen; dazu diese Seite 2 kopieren und nur den Punkt 3. nochmals ausfüllen.

#### a) PV-Module

Anzahl (baugleicher Einheiten)      Einzelleistung Wp      Hersteller/Typ      installierte Gesamtleistung in kWp

#### b) Leistungsangaben Erzeugungseinheit

**Wechselrichter**      **Gleichrichter**      **Umrichter**      **Generator**

(nur bei PV-Anlagen auszufüllen; Angaben zu Oberschwingungsströmen bei Wechselrichter separat beifügen)

Anzahl (baugleicher Einheiten)      Einzelleistung      Hersteller/Typ      installierte Gesamtleistung in kVA

selbstgeführt; Pulsfrequenz:      kHz      netzgeführt; Pulszahl:

Maximale Wirkleistung  $P_{\text{emax}}$  (Wechselrichter)      kW

Maximale Scheinleistung  $S_{\text{emax}}$  (Wechselrichter)      kVA      Kurzschlussleistung  $S_k^+$       kVA

Nenn- / Bemessungsspannung (AC)  $U_n$       V      Kurzschlussstrom  $I_k^+$       kA

Bemessungsstrom (AC)  $I_r$       A      Anlaufstrom  $I_a$  (nicht zutreffend für Wechselrichter)      A

#### c) Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem)

nach VDE-AR-N 4105       $\cos \varphi \text{ ind}$  (untererregt) : 0,9      bis       $\cos \varphi \text{ kap}$  (übererregt) : 0,9

nach VDE-AR-N 4110       $\cos \varphi \text{ ind}$  (untererregt) : 0,95      bis       $\cos \varphi \text{ kap}$  (übererregt) : 0,95

#### d) Oberschwingungen

Ströme nach DIN-EN 61000-3-2 bzw. 3-12

nach beigefügter Anlage

#### e) Speicher

Anzahl (baugleicher Einheiten)      Einzelleistung      Hersteller/Typ      installierte Gesamtleistung

max. Ladeleistung      kVA      max. Entladeleistung      kVA

nutzbare Speicherkapazität      kWh      maximale Speicherkapazität      kWh

Technologie      Batterie      Druckluft      Schwungrad      sonstiges:

Anschluss      AC gekoppelt      DC gekoppelt  
 einphasig      zweiphasig      dreiphasig

Wechselrichter      Gemeinsam mit Erzeugungsanlage ( laut Angaben unter b) )      Wechselrichter unabhängig von Erzeugungsanlage

Anzahl (baugleicher Einheiten)      Einzelleistung      Hersteller/Typ      installierte Gesamtleistung in kVA

Ladung aus:      Öffentliches AC-Netz      Erzeugungsanlage      Entladung in:      kundeneigenes Netz      öffentliches AC-Netz  
 (bei mehreren vorhandenen Anlagen, Definition über das Schaltbild)

Dient die Stromspeichereinheit zur Versorgung bei Netzstörungen (Notstromaggregat)      ja      nein

Für Anlagen zur Speicherung elektrischer Energie (Stromspeicher) hinsichtlich der Stromentnahme (Einspeicherung) gelten unabhängig von der aktuellen Betriebsart seit 01.01.2024 die Vorgaben der Festlegungen der Bundesnetzagentur zu steuerbaren Verbrauchseinrichtungen nach § 14a EnWG. Alle Anlagen > 4,2 kW müssen die Vorgaben zur Steuerung erfüllen. Sie erhalten dafür ein reduziertes Netzentgelt. Die Anmeldung zum Anschluss verstehen wir als Beauftragung zum Einbau der entsprechenden technischen Einrichtungen, welche ggf. auch erst später erfolgen kann.

#### f) Bemerkung zur Erzeugungseinheit / Sonstige Notwendige Anlagenteile

### 4. Angaben zur Blindstromkompenstation (Bezugsanlage)

nicht vorhanden      vorhanden:      kvar

### 5. Geplanter Inbetriebnahmetermin:

### 6. Bestätigung des Anlagenbetreibers (und ggf. des Anlagenerrichters)

Anlagenbetreiber und -errichter bestätigen hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und sind verpflichtet, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die derzeit geltenden gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen sind zu beachten.

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift Betreiber

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift Errichter/ Planer